A stampiller

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

LF 23 38 - 82010149

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

ABONNEMENT ANNUEL : 85,00 F

SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex
Téléphone (73) 92-42-68 - Poste 469

Régie de Recettes de la D.D.A.
Sous-Régisseur de Recettes du Service de la Protection des Végétaux
Cité Administrative - Rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
C. C. P Clermont-Ferrand 5.503-17

Numéro d'inscription à la C P P A P 525 AD

BULLETIN n° 25 DU 18 AOUT 1982 - EDITION GENERALE

COLZA

I - PROTECTION PHYTOSANITAIRE AU SEMIS

1° PROTECTION FONGICIDE

Ce traitement qui protège les jeunes plantules contre la fonte du semis est indispensable. En général, il est réalisé par l'organisme stockeur.

Tableau des produits utilisés

Matières actives	Dose ma/q (g)	Parasites combattus	
		Alternaria	Phoma
Captane....................	120 -240	x	
Silicate de métoxy éthyl mercure..................	3,75	x	x
Oxyquinoléate de Cuivre....	37,50	x	
Thirame....................	120 - 240	x	x

2° PROTECTION INSECTICIDE : LUTTE CONTRE LA GROSSE ALTISE DU COLZA

a) Lutte raisonnée

Le moyen de protection le plus classique est le traitement des semences à l'aide de méthiocarbe à 25 g ma/kg de semence (MESUROL) ou lindane à 50 g ma/kg de semence (nombreuses spécialités). Le MESUROL assure la protection des jeunes plantules à la levée.

Par la suite, en tenant compte du piégeage (cuvettes jaunes) et des observations en culture, on peut avoir à traiter contre les adultes avant que la ponte n'ait débuté. L'utilisation de pyréthrinoïdes de synthèse améliore nettement la lutte (longue rémanence) par rapport à des produits classiques (par exemple parathion).

Suivre, en temps opportun, nos indications sur l'évolution de l'Altise du COLZA.

DIRECTEUR-GÉRANT A. FARGEIX - n° 261

P 216.

b) Protection préventive

Un traitement systématique peut être aussi réalisé dès le semis, par incorporation dans la raie de semis de l'un des insecticides suivants :

- CURATER (carbofuran) à 9 kg/ha
- COUNTER 2 G (terbuphos) " 10 kg/ha
- DACAMOX 5 G (thiofanox) " 9 kg/ha

Cette méthode coûteuse nécessitant un microgranulateur est à réserver pour les zones à hauts risques d'attaques. La protection est assurée pendant toute la période automnale.

II - DESHERBAGE DU COLZA (EN PRE-SEMIS ET PRE-LEVEE)

L'ensemble de ces spécialités contrôle assez bien les dicotylédones. Les graminées annuelles, comme vulpins, ray-grass, pâturins sont correctement détruites. Leur efficacité sur les repousses de céréales et la folle-avoine est moins satisfaisante. Il faut faire appel, alors, à des spécialités de post-levée (FERVIN, LEGURAME...) qui seront traitées ultérieurement.

Le choix de l'herbicide se fera donc en fonction des adventices susceptibles d'envahir la parcelle de colza.

L'efficacité de ces produits (surtout en pré-semis) dépend de la finesse de préparation du sol et de son humidité au moment de l'application. Ce choix peut être guidé par le tableau ci-joint.

F 211

DESHERBAGE DU COLZA

I - PRODUITS DE PRE-SEMIS ET DE PRE-LEVEE

Epoque d'application	Matière active	Dose M.A./ha	Spécialités commerciales	Dose S.C./ha	Observations
PRE-SEMIS	diallate	1 400 g	AVADEX	3,5 l	Incorporation immédiate sur sol bien préparé Bon anti-graminées Pour folle-avoine et repousses, utiliser 4 l/ha
	napropamide	1 000 g à 1 250 g	DEVRINOL	2 kg à 2,5 kg	Incorporation superficielle (2-3 cm) au plus tard dans les 48 H Ne pas dépasser 2 kg en sols légers (risque pour la culture suivante, labour nécessaire) Actif sur graminées, sauf folle-avoine et repousses de céréales Bon anti-dicotylédones : coquelicots, matricaires, bleuets, etc...
	nitralin	1 125 g	PLANAVIN	2,25kg	Incorporation superficielle dans les 2 jours Efficacité tributaire de l'humidité du sol Actif sur graminées, sauf folle-avoine, repousses et ray-grass Dicotylédones : faible sur matricaire, gaillet
	napropamide + nitralin	700 g + 800 g	ZULAN FULTON	2,5 kg	Incorporation sur sol fin Graminées : action similaire à DEVRINOL Dicotylédones : bon sur coquelicots, matricaires, géranium...
	trifluraline	1 200 g	TREFLAN	2,5 l	Incorporation immédiate nécessaire (6-8 cm profondeur) Bon anti-graminées sauf repousses Actif sur dicotylédones : coquelicots, chénopodes, véroniques, gaillets.
PRE-SEMIS ou PRE-LEVEE	butam	2 880 g	COMODOR	4 l	Utilisation en pré-semis avec incorporation, si risque de période sèche au moment du semis du colza et si risque de levée de repousses des céréales (5 l/ha) Très bonne sélectivité du colza Bon anti-graminées Sur dicotylédones : efficace sur véroniques, stellaires, matricaires, renouées...
PRE-LEVEE	dimétachlore	1 500 g	TERIDOX	3 kg	Utiliser 2 kg en sols légers et filtrants car risque de freinage de la culture à 3 kg Actif sur pâturins, ray-grass, vulpins... Insuffisant sur folle-avoine et repousses de céréales Efficace sur matricaires, capselles
	métazachlore	1 250 g	BUTISAN S	2,5 l	Application dans les 3 jours après le semis sur sol bien préparé, le semis étant correctement effectué (2-3 cm profondeur) En sol très motteux, pierreux, utiliser 2 l/ha Graminées : bonne efficacité sur vulpins, pâturins, ray-grass Intéressant sur de nombreuses dicotylédones : capselles, matricaires, véroniques, coquelicots...